



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-48/2008

## IGAZOLÁS

az Aerofoil HT 300/2 3L típusú, JM sorozatú  
hő- és füstelvezető axiálventilátor család

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Aerofoil HT 300/2 3L típusú, JM sorozatú hő- és füstelvezető axiálventilátor család

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:  
Cegelec S.A.  
1072 Budapest, Rákóczi út 42.

Gyártó:  
Fläkt Woods Ltd., Tufnell Way, Colchester, CO4 5AR, Nagy-Britannia

Forgalmazó: azonos a kérelmezővel

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az M-290/2008 számú, 2008. április 18-án kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:**

A tüzesetek során az épületben keletkező füst és forró égésgázok folyamatos elvezetése

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2013. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2008. április 24.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és  
Tűzvédelmi Laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

**A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/8 fejezete, EN 12101-3:2002, C18421/1, OTÉK, OTSZ

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

A háromfázisú, egy- és kétfokozatú axiálventilátorok alumínium járókerékkel, valamint hosszú (L) vagy rövid (S) házzal készülnek.

A ventilátorház tengelyében elhelyezett villamos motor egy X alakú motorállvány segítségével kapcsolódik a házhoz. A motor a járókerékkel közvetlenül van összeszerelve.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Működőképesség (perc) (max. 300 °C-os füstgázhőmérsékleten)	120 (F <sub>300</sub> 120)	EN 12101-3:2002
Statikus nyomásváltozás (Pa)	max. 20	EN 12101-3:2002
Ventilátor alkalmazási osztály -	nem hőszigetelt, füstgyűjtőterez, kétcélú	EN 12101-3:2002

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

A C18421/1 dokumentumban szereplő Aerofoil HT 300/2 3L típusú, JM sorozatú, alumínium járókerékű axiálventilátor névleges átmérője 315-1600 mm között lehet.


A hő- és füstelszívó ventilátorok beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
( Somorjai Antal )  
témafelelős

  
( Szirmai Attila )  
szakági laboratóriumvezető

  
( Dr. Kovács Károly )  
divízióvezető